

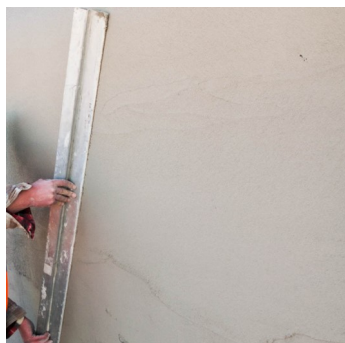


- vápenocementová jádrová omítka
- pro normální nelehčené zdivo, beton a kámen.
- zrnitost do 2 mm
- třída malty CS II dle ČSN EN 998-1, P II dle DIN V 18550

Č. art.	Spotřeba cca hodnota	Forma dodávky	Prodejní balení
100006	24 l / pytel = cca 1.2 m ² při 20 mm = 25 kg/m ²	42 pytlů / paleta	30 kg / pytel, 1.26 t / paleta
200005	800 l / t = cca 40 m ² při 20 mm = 25 kg/m ²	SILO	SILO



Obr.1 Nástřík omítky pomocí omítačky.



Obr.3 Urovnání povrchu hladítkem.



Obr.4 Následující den strhnout povrch škrabákem.

Popis

maxit ip 18 jádrová omítka je hydrofobizovaná průmyslově připravovaná suchá maltová směs na bázi vápna, cementu, vybraných frakcí kameniva, minerálních vylehčujících přísad a přísad pro zlepšení zpracovatelnosti.

Použití

maxit ip 18 jádrová omítka se používá jako jádrová omítka na fasádách, ve vlhkých prostorech a na plochách s vyšším mechanickým namáháním.

Vnější prostor:

Jako jádrová omítka pod vrchní šlechtěné omítky.

Není vhodná pro tepelně izolační a lehčené zdivo, kde doporučujeme naše lehčené vápenocementové omítky a lehčené vápenocementové omítky s vlákny, dále není vhodná ke zhotovení soklu, kde doporučujeme **maxit ip 14 soklová omítka**.

Vnitřní prostor:

Jako jednovrstvá omítka se zrnitým povrchem, připravená k nátěru.

Vlastnosti

- vápenocementová jádrová omítka
- pro normální nelehčené zdivo, beton a kámen.
- zrnitost do 2 mm
- třída malty CS II dle ČSN EN 998-1, P II dle DIN V 18550

Podklad

Normální nelehčené zdivo, beton, kámen.

Příprava podkladu

Podklady musí být nosné, suché, bez prachu, šlemů a uvolněných částic.

Oleje, mastnoty a jiné nečistoty, které vytváří separační

vrstvu, nejprve odstraňte důkladným očištěním.

Na beton a další hladké nebo nenasákavé podklady (např. extrudovaný polystyren) předem nanést ozubeným hladítkem pojící můstek **maxit multi 280**.

Kritické podklady, změny materiálů v podkladu a rohy otvorů vyztužte v horní třetině omítkové vrstvy vložení **maxit armovací tkaniny MW**

Příprava omítkové směsi

Materiál se zpracovává běžnými omítačkami, míchačkami nebo sílo míchacími pumpami (SMP).

Zpracování

Jádrová omítka:

1. Na silně nasákavé podklady doporučujeme podklad předem lehce navlhčit nebo nanášet ve dvou vrstvách "čerstvá do čerstvé", tzn. nejprve tenkou vrstvu postříkem a potom doplnit zbývající tloušťku vrstvy hustší konzistencí).
2. Omítku plošně urovnat "h-latí"
3. Po zatuhnutí seříznout omítku "v-latí"
4. Druhý den strhnout omítku škrabákem.

Zrnitá omítka uhlazená plstěným hladítkem:

1. Na silně nasákavé podklady doporučujeme podklad předem lehce navlhčit nebo nanášet ve dvou vrstvách "čerstvá do čerstvé", tzn. nejprve tenkou vrstvu postříkem a potom doplnit zbývající tloušťku vrstvy hustší konzistencí).
2. Nanesenou vrstvu omítky, urovnat "h-latí" a po zatuhnutí načisto uhladit plstěným nebo houbovým hladítkem.
3. U velkých ploch se doporučuje přetáhnout nejpozději následující den stejným materiálem v tloušťce zrna a

následně uhladit plstěným hladítkem houbou.

Zrnitá omítka uhlazená plstěným hladítkem na staré zdivo:

1. Omítku nanášet ve dvou vrstvách, první vrstvu zdrsnit a počkat 1 den/mm tl. vrstvy.
2. Po uvedené technologické přestávce nanést druhou vrstvu omítky, urovnat "h-latí" a načisto uhladit plstěným hladítkem nebo houbou.
3. U velkých ploch se doporučuje přetáhnout nejpozději následující den stejným materiálem v tloušťce zrna a následně uhladit plstěným hladítkem houbou.

Tloušťka jedné vrstvy maximálně 20 mm.

Další zpracování

Čerstvou omítku chránit před rychlým vysycháním v důsledku působení slunečního záření a / nebo větru.

Nanášení další vrstvy

Na jádrovou omítku:

Po vytvrdnutí omítky je možné nanášet všechny vrchní šlechtěné omítky maxit nebo lepit obklady.

Na omítku uhlazenou plstěným hladítkem:

Po vytvrdnutí je možné nanášet nátěrové systémy maxit.

V následujících případech doporučujeme provedení jedné celoplošné armovací vrstvy s armovací stěrkou **maxit multi** a armovací tkaninou **maxit armovací tkanina MW**:

- na stranách silně zatěžovaných povětrnostními vlivy
- na tenkovrstvých vrchních omítkách se zrnem < 2 mm
- u smíšeného zdiva u vymývaných povrchů

U povrchů vyhlazených plstěným hladítkem nebo houbou doporučujeme plošné vložení armovací tkaniny **maxit armovací tkanina MW** do horní třetiny jádrové omítky.

Zvláštní upozornění

V případě pochybností ohledně zpracování, podkladu nebo konstrukčních zvláštností si vyžádejte odborné poradenství.

Dodržujte tloušťku vrstvy omítky podle platných norem.

Nemíchat s jinými materiály.

Skladování

V dobře uzavřených originálních obalech je možno výrobek skladovat v suchých prostorech minimálně po dobu 9 měsíců od data výroby. Datum výroby viz tisk na straně obalu.

Bezpečnostní pokyny

Výrobek reaguje s vodou alkalicky; proto chránit pokožku a oči před zasažením. Noste ochranné brýle, nebo ochranný štít, pracovní rukavice. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Nastavte recepturu na nízký obsah chromanu. Sledujte informace z aktuálního bezpečnostního listu, aktualizace na www.maxit.cz. Ve ztuhlém stavu fyziologicky a ekologicky nezávadný.

Související dokumenty

Bezpečnostní list

Právní upozornění

Údaje v tomto listě jsou založeny na našich současných technických znalostech a zkušenostech. Kvůli široké škále možných vlivů při zpracování a použití našich výrobků nechrání zpracovatele před možnými vlivy vlastních zkoušek a pokusů při zpracování a použití našich výrobků a představují pouze všeobecné směrnice. Není možno z nich odvodit právně závazné ujištění o určitých vlastnostech nebo vhodnosti pro konkrétní způsob použití. Zpracovatel musí vždy na svou vlastní odpovědnost dodržovat případná ochranná práva právě tak jako existující zákony a nařízení.

Vydáním tohoto listu pozbývají platnosti všechny dřívější listy.

Technické údaje

Vydatnost a spotřeba materiálu:	1 tuna vydá na cca 800 litrů čerstvé malty; při tloušťce vrstvy 20 mm cca 40 m ² .
Spotřeba materiálu: (Hodnoty se vztahují na plochy rovný podklad.)	cca 25 kg suché malty na m ² při 20 mm.
Objemová hmotnost v suchém stavu:	≤ 1300 kg/m ³
Minimální vrstva:	cca 10 mm
Maximální vrstva:	cca 20 mm
Teplota zpracování: (prostor i podklad)	+ 5°C až + 30°C, nezpracovávat při očekávaných nočních mrazech.
Třída pevnosti v tlaku:	CS II dle ČSN EN 998-1 P II dle DIN V 18550
Pevnost v tlaku po 28 dnech:	≥ 2.5 N/ mm ²
Přidrženost:	≥ 0.08 N/ mm ²
Nasákavost:	W1
Propustnost vodních par:	μ < 25
Tepelná vodivost:	λ < 0.83 W / mK
Požární odolnost:	A1, nehořlavé
Zrnitost:	2 mm
Použití ve vnitřních prostorech	ano
Použití ve vnějších prostorech:	ano
Potřeba vody:	cca 7 l / 30 kg pytel, cca 23%
Doba zpracovatelnosti:	cca 60 minut
Míchací zařízení:	PYTEL: m-tec duo-mix, a další. SILO: m-tec SMP PU
Čistění nástrojů:	Při každém přerušení práce je nutno pracovní nástroje očistit čistou vodou.